



Nombre del alumno:

Blandi Jorgelina López García.

Nombre del profesor :

Lic. Icel Bernardo Lepe Arriaga .

Nombre del trabajo :

Cuadro sinoptico.

Materia:

Computación 1.

Grado:

1er. Cuatrimestre.

Grupo: “ A”

ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE UNA COMPUTADORA

CODIFICACION.

Metodo que permite representar la información utilizada en conjunto desimbolos.

Versiones de tipos de Codificación.

- Jis (Japones industrial estandar).
- Shift. Jis.
- EUC. (Extenden Unix Code).
- UTF .8 (Unicode transformation Formal).

Objetivos.

- Facilitar el procesamiento.
- Permite clasificación Inequivoca.
- Permitir clasificación .
- Permitir recuperación .
- Facilitar el señalamiento de propiedades particulares.

Caracteristicas.

- Permite expansion.
- Facil de usar.
- presicion necesaria para describir un dato.

Tipos.

- Significativos: implica un significado reflejan un mayor o menor grado.
- No significativos: secuenciales o consecutivos.

CPU

Encargado de controlar las Funciones de la gran mayoría de los electrónicos.

Funciones:

- Atraer instrucciones por medio de direcciones.
- Decodifica en instrucciones binarias.
- Procedimiento de ejecuciones de instrucciones dadas por el procesador.
- Finalmente el CPU da respuesta.

CPU se divide en

- Procesador.
- Monitor del sistema
- Circuitos axiliares.
- Memoria

SISTRMAS OPERATIVOS.

Conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicacion del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera Comoda y eficiente.

Clasificación.

- Administración de tareas.
- Administración de usuarios.
- Organizacion interna o Estructura.
- Manejo de recursos.
- Acceso a servicios.

WINDOWS.

Conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora interacción amigable y comoda.

Caracteristicas

- utiliza el raton o mouse para manejar el puntero y controlar equipo.
- Incluye navegador intrrnet explorer.
- Es compatible con el paquete de oficina Microsotof office.

Area de notificaciones.

Elementos de acceso y revicion rapida.

- Fecha y Hora: precenta año ,mes dia Y hora.
- Altavoses: Notifica nivel de volumen.
- Bateria: Indica cuánta energia posee la bateria interna del ordenador.
- Acceso a redes: Especifica si el ordenador esta conectado a un red Wifi.
- Actualizador de windows: Funcion prederterminada de windows informa si hay una nueva version o actualización por realizar.
- Escritorio : Zona de trabajo inicial .se observa cuando la computadora ha sido ejecutada , se compone de elementos como; fondo , iconos de acceso directo , barra de herranientas, entre otros.

